



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN LOKAL YANG MENGANDUNG LIMBAH IKAN LEUBIEM HITAM (CHANTHIDERMIS MACULATUS) SEBAGAI SUMBER PROTEIN TERHADAP PERTUMBUHAN ITIK ALABIO FASE GROWER**

### **ABSTRACT**

Abstrak – Penelitian tentang penggunaan pakan lokal yang mengandung limbah ikan Leubiem Hitam sebagai sumber protein terhadap pertumbuhan itik Alabio fase grower telah dilaksanakan di Laboratorium Lapangan Peternakan (LLP) Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala, Darussalam, Banda Aceh. Berlangsung selama 45 hari dimulai dari tanggal 28 Maret sampai 9 Mei 2018. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian pakan lokal yang mengandung limbah ikan Leubiem Hitam yang berbeda terhadap pertumbuhan itik Alabio pada fase grower. Penelitian ini menggunakan 90 ekor itik Alabio Fase grower. Rancangan penelitian yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 perlakuan 3 ulangan. Setiap ulangan merupakan unit percobaan yang terdiri dari 6 ekor itik. Perlakuan pakan yang diberikan adalah R0 (Kontrol); R1 (Tepung kulit ikan Leubiem Hitam 10%); R2 (tepung kepala ikan Leubiem Hitam 10%); R3 (tepung tulang ikan Leubiem Hitam 10%); R4 (kombinasi tepung kulit + tepung kepala + tepung tulang 10%). Parameter yang diamati adalah: konsumsi ransum, pertambahan berat badan, konversi ransum, berat badan akhir. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian pakan lokal yang mengandung limbah ikan Leubiem Hitam tidak memberikan pengaruh nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap konsumsi ransum, pertambahan berat badan dan berat badan akhir, namun berpengaruh nyata terhadap konversi ransum itik Alabio fase grower. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan pakan lokal yang mengandung limbah ikan Leubiem Hitam dalam ransum itik Alabio fase grower yang terbaik adalah tepung kulit ikan (R1).